DLP-7-6-79127930

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

REPONDEUR TELEPHONIQUE : (88) 69.65.89

IMPRIMERIE DE LA STATION "ALSACE et LORRAINE" - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 16 — 5 juin 1979

VIGNE

MILDIOU

Les conditions de température et d'humidité de ces derniers jours sont considérées comme très favorables à l'éclosion des oeufs d'hiver, et, par conséquent, aux premières contaminations. De nouvelles pluies pourraient provoquer des contaminations importantes.

En conséquence, un premier traitement fongicide anti-mildiou doit être effectué d'urgence sur l'ensemble du vignoble.

Pour le choix du produit, consulter notre bulletin n° 5 du 14 mars 1979.

OIDIUM

Joindre un fongicide anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Favorisée par les fortes chaleurs de ce week-end de Pentecôte, la durée d'incubation des oeufs sera très courte : les toutes premières éclosions sont observées dans les secteurs les plus précoces (WESTHALTEN - ROUFFACH).

Dans le cas d'utilisation de produits à action préventive, prévoir le premier traitement insecticide dès réception du présent bulletin.

Les produits à base de Pyréthrinoïdes (Decis, Perthrine, Sumicidin) doivent absolument être appliqués avant éclosion des oeufs. Ces substances agissant essentiellement par contact, il est indispensable de bien mouiller les grappes pour atteindre les pontes.

Les autres insecticides à action préventive peuvent également être utilisés dès à présent, en mélange à la bouillie anti-mildiou.

En cas d'utilisation de produits de type curatif (parathion essentiellement), attendre un prochain bulletin pour intervenir.

ARBRES FRUITIERS

- MIRABELLIER - PRUNIER -

CARPOCAPSE DES PRUNES

Les captures de papillons en pièges sexuels ont été et restent importantes. L'incubation des oeufs déposés sur les fruits a été accélérée par les fortes températures de ces derniers jours. Les premières pénétrations vont se produire incessamment. La récolte se présentant de faible à moyenne selon les secteurs, le traitement contre cette première génération est vivement recommandé. Intervenir dès réception, avec azinphos à 40 g de m. a./hl (nombreuses spécialités) ou phosalone à 60 g de m. a./hl (Azofène, Zolone).

P182

.../...

HOPLOCAMPE

Malgré des captures faibles d'adultes sur pièges englués au cours de la floraison, des attaques d'hoplocampes se poursuivent dans quelques situations. Le traitement préconisé contre le carpocapse sera également efficace pour lutter contre ces ravageurs.

- CERISIER -

MOUCHE DE LA CERISE

Si les variétés hâtives échappent généralement aux attaques de cette mouche (asticot blanchâtre dans le fruit), il n'en est pas de même pour les variétés mi-hâtives et tardives. Sur ces dernières variétés, effectuer un traitement insecticide dès que les premiers fruits vireront au rose.

Utiliser l'un des produits suivants (doses en m. a./hl) : diméthoate à 30 g, fenthion à 50 g, formothion à 37,5 g, malathion à 100 g, oléoparathions à 20 g.

PUCERONS NOIRS

Surveiller l'évolution des populations de pucerons noirs qui se développent assez rapidement. En cas de nécessité, profiter de l'intervention contre la mouche de la cerise pour ajouter un aphicide à la bouillie.

CYLINDROSPORIOSE (Anthracnose)

Cette maladie provoque des taches violacées sur les feuilles puis la chute prématurée du feuillage. Dans les vergers contaminés ces dernières années, intervenir dès l'apparition des taches avec :

- bénomyl à 30 g/hl
- dithianon à 50 g/hl
- doguadine à 80 g/hl
- folpel à 100 g/hl
- manèbe à 160 g/hl
- méthylthiophanate à 70 g/hl
- oxyquinoléate de cuivre à 50 g/hl (sauf en pépinière).

- TOUTES ESSENCES -

HYPONOMEUTE

Des premiers nids d'hyponomeutes sont observés dans des vergers hautes-tiges, notamment sur pommiers et pruniers. Les vergers de la région d'ENSISHEIM sont à nouveau fortement infestés. Il importe donc de traiter dès à présent les vergers intéressés à l'aide de l'un des produits suivants :

- azinphos à 40 g/hl
- Bacillus thuringiensis : dose selon spécialité
- méthidathion à 30 g/hl
- parathion éthyl à 25 g/hl
- parathion méthyl à 30 g/hl
- phosalone à 60 g/hl
- trichlorfon à 100 g/hl.

GRANDES CULTURES

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes-Large)

- Blé d'hiver : 10 à 10.3 (ligule visible, épi émergé)
- Orge d'hiver, escourgeon : 10.4 à 10.5.3 (épi dégagé, floraison).

MALADIES DES FEUILLES ET EPIS SUR BLE D'HIVER

- Septoriose et fusariose

Les conditions climatiques de ces derniers jours (pluies orageuces localement importantes - 20 à 40 mm -) ont été très favorables au développement de ces maladies. Nous rappelons qu'au stade actuel du blé d'hiver (épiaison), les risques de passage de ces maladies sur épis sont à craindre en présence de fusariose à la base des tiges et de septoriose sur les deux ou trois dernières feuilles supérieures.

Il appartient à chaque agriculteur de juger, pour chaque parcelle, de l'opportunité d'une éventuelle intervention fongicide.

Les autres maladies du feuillage sur blés et orges sont peu observées.

.../...

ORGE DE PRINTEMPS

- Rhynchosporiose

Cette maladie est en progression, notamment en Lorraine. Une intervention se justifie au stade 2ème noeud - gonflement, lorsque la maladie atteint les trois dernières feuilles.

- LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA PYRALE DU MAIS A L'AIDE DE TRICHOGRAMMES -

Les essais entrepris depuis 1973 par l'I.N.R.A. pour lutter contre la pyrale, par introduction dans les cultures de trichogrammes, parasites des oeufs de ce ravageur, démontrent la grande efficacité de ces hymenoptères qui, à eux seuls, peuvent conduire à l'élimination de plus de 90 % des oeufs déposés par la pyrale et à un gain de rendement pouvant atteindre 10 à 13 quintaux par hectare.

Cette année, les surfaces traitées expérimentalement avec des trichogrammes s'étendront sur plusieurs centaines d'hectares de maïs, répartis sur l'ensemble de notre territoire : avant la mise en place d'une unité de production industrielle de ces auxiliaires pouvant répondre aux besoins du marché français, il s'agit de vérifier dans les conditions culturales les plus variées, les qualités et l'efficacité des trichogrammes obtenus à cette échelle de production.

Dans notre pays, les recherches ont mis l'accent sur l'importance de l'emploi de trichogrammes sélectivement choisis parmi les souches les plus efficaces contre la pyrale et ayant déjà subi une pré-adaptation aux conditions dans lesquelles s'effectuent les lâchers.

Ces caractéristiques, qui font l'originalité de la production actuellement expérimentée et qui sera prochainement développée en France, sont les seules capables d'assurer aux parasites lachés dans les cultures de maïs, une excellente capacité de recherche des pontes de pyrale, une longévité et une fécondité maxima et d'offrir ainsi aux utilisateurs la garantie d'obtenir, grâce à une excellente efficacité des auxiliaires, une protection efficace de leurs cultures de maïs.

Il convient d'attirer ici, l'attention des agriculteurs qui, sans attendre, voudraient, dès cette année, utiliser des trichogrammes provenant notamment de source étrangère : en effet, constitué d'insectes vivants, le véritable insecticide biologique que sont les trichogrammes est fragile et rapidement dégradable.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER